

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. Oktober 2005 (06.10.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/092713 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B65D 33/24**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/003306

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. März 2005 (23.03.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2004 004 948.1 26. März 2004 (26.03.2004) DE

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: MAGNUS, Jürgen [BE/BE]; Vitseroelstraat
23, B-7040 Ternat/Belgien (BE).

(74) Anwalt: JAAP, Reinhard; Buchholzallee 32, 19370
Parchim (DE).

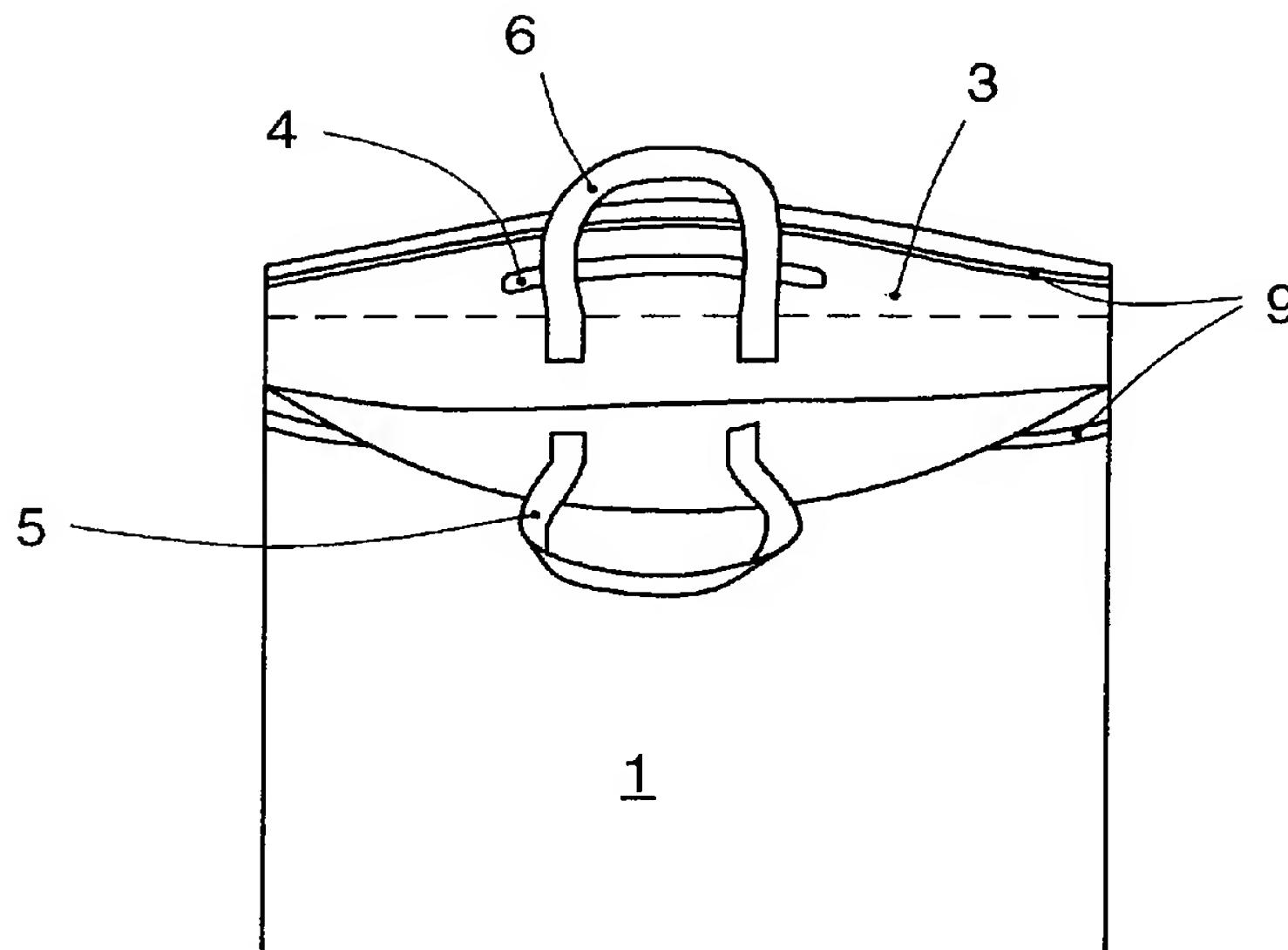
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CARRIER BAG FOR FOOD PRODUCTS, IN PARTICULAR FOR FROZEN FOOD

(54) Bezeichnung: TRAGETASCHE FÜR LEBENSMITTEL, INSbesondere FÜR TIEFKÜHLKOST



(57) **Abstract:** The aim of said invention is to improve the load distribution in a carrier bag formed by two lateral parts (1, 2) which are connected by the inner surfaces thereof, form a common bottom part and the top bag opening and which are provided, respectively, thereinside with a handle, wherein the lateral side (1, 2) has a slot (4) arranged above the fixing plane of the two handles (5, 6) and one lateral part (1, 2) is embodied in such a way that it is higher than the other lateral part (1, 2) and forms an enveloping cover (3). In addition, the slot (4) is inserted into the enveloping cover for receiving the two handles (5, 6), the enveloping cover (3) is connected to the external surface of the other lateral part (1, 2) by means of a closing element (9) extending along the entire width of the inventive carrying bag.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/092713 A3



PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

24. November 2005

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Zur Verbesserung der Lastenverteilung einer Tragetasche aus zwei an ihren Rändern verbundenen Seiten-teilen (1, 2), die ein gemeinsames Bodenteil und eine obere Taschenöffnung ausbilden und an ihren Innenseiten jeweils mit einem Griff (5, 6) ausgerüstet sind, wobei ein Seitenteil (1, 2) oberhalb der Befestigungsebene der beiden Griffe (5, 6) einen Schlitz (4) besitzt, wird vorgeschlagen, ein Seitenteil (1, 2) gegenüber dem anderen Seitenteil (1, 2) höher auszuführen und diesen Überstand als eine Umschlagklappe (3) auszubilden. Dabei ist der Schlitz (4) in diese Umschlagklappe (3) eingebracht und zur Aufnahme beider Griffe (5, 6) ausgelegt und die Umschlagklappe (3) ist über ein sich über gesamte Breite der Tragetasche erstreckendes Verschluss-element (9) mit der Aussenfläche des anderen Seitenteils (1, 2) verbunden.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2005/003306A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B65D33/24

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	DE 19 17 318 A1 (NORD-WEST-PAPIERWERK KARL GOETZE) 15 October 1970 (1970-10-15) page 5, line 3 - page 6, paragraph 1; claims 1,3; figures 1-4 -----	1,2
Y	DE 73 19 621 U (MANZINGER PAPIERWERKE OHG) 6 September 1973 (1973-09-06) page 3, line 1 - page 4, paragraph 1; claim 1; figures 1-3 -----	1
Y	GB 1 217 474 A (GÖTZE K.) 31 December 1970 (1970-12-31) page 2, line 23 - line 45; claims 1-5; figures 1,2 ----- -/-	1



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- E* earlier document but published on or after the international filing date
- L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- &* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search 23 September 2005	Date of mailing of the international search report 06/10/2005
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Janosch, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2005/003306

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2003/185467 A1 (BUCHANAN JERRY E ET AL) 2 October 2003 (2003-10-02) paragraph '0069! - paragraph '0070! paragraph '0090! - paragraph '0092!; claims 1,7-12; figures 1-8 -----	1,2
Y	US 2004/001927 A1 (MORAN KATI L ET AL) 1 January 2004 (2004-01-01) paragraph '0038! paragraph '0041!; claims 1-5; figures 1,4,4a,4b -----	1,2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/003306

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DE 1917318	A1	15-10-1970		NONE
DE 7319621	U	06-09-1973		NONE
GB 1217474	A	31-12-1970	AT CH	296144 B 483226 A
US 2003185467	A1	02-10-2003	US	2002094139 A1
US 2004001927	A1	01-01-2004		NONE

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B65D33/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 19 17 318 A1 (NORD-WEST-PAPIERWERK KARL GOETZE) 15. Oktober 1970 (1970-10-15) Seite 5, Zeile 3 – Seite 6, Absatz 1; Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-4 -----	1,2
Y	DE 73 19 621 U (MANZINGER PAPIERWERKE OHG) 6. September 1973 (1973-09-06) Seite 3, Zeile 1 – Seite 4, Absatz 1; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 -----	1
Y	GB 1 217 474 A (GÖTZE K.) 31. Dezember 1970 (1970-12-31) Seite 2, Zeile 23 – Zeile 45; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,2 ----- -/-	1



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- ^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
23. September 2005	06/10/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016Bevollmächtigter Bediensteter
Janosch, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 2003/185467 A1 (BUCHANAN JERRY E ET AL) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) Absatz '0069! – Absatz '0070! Absatz '0090! – Absatz '0092!; Ansprüche 1,7-12; Abbildungen 1-8 -----	1,2
Y	US 2004/001927 A1 (MORAN KATI L ET AL) 1. Januar 2004 (2004-01-01) Absatz '0038! Absatz '0041!; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,4,4a,4b -----	1,2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichu

die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/003306

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1917318	A1	15-10-1970		KEINE		
DE 7319621	U	06-09-1973		KEINE		
GB 1217474	A	31-12-1970	AT CH	296144 B 483226 A		25-01-1972 31-12-1969
US 2003185467	A1	02-10-2003	US	2002094139 A1		18-07-2002
US 2004001927	A1	01-01-2004		KEINE		